



Nom : Prénom : Classe : Le.../.../.....

Test n°.....
Caractères de divisibilité

C1	Restituer	/3
C2	Appliquer	/4
C3	Transférer	/3
	TOTAL	/10

Commentaires :

Signature :

Correction

1) Complète les caractères de divisibilité.

Un nombre est divisible par 9 si

la somme de ses chiffres est divisible par 9

Un nombre est divisible par 4 si

les 2 derniers chiffres forment un nombre divisible par 4

C1
/3

2) Complète le tableau suivant par des croix aux endroits qui conviennent.

Est divisible par	2	3	4	5	8	9	25
652	X		X				
6258	X	X					
44475		X		X			X
5645				X			

C2
/4

3) Remplace le ♣ par un chiffre pour obtenir le plus grand nombre possible satisfaisant à la condition énoncée.

Condition	Valeur de ♣
448♣3 est divisible par 3	<i>8</i>
25♣6 est divisible par 4	<i>9</i>
275♣4 est divisible par 8	<i>8</i>

C3
/3